

積算内訳書

1. 業務名

業務名	令和8年度簡易遠隔操縦装置（ロボQS）の運用高度化の検討業務
履行場所	九州技術事務所

2. 業務内容

- | | | | |
|---------|--------------------|---|-------------|
| 1) 事務所名 | 九州技術事務所 技術活用・人材育成課 | | |
| 2) 履行期間 | 235 日間 | 自 | 令和 8年 7月28日 |
| | | 至 | 令和 9年 3月19日 |

3) 設計説明

本業務は、開発後9年が経過した簡易遠隔操縦装置（ロボQS）の操作時の安全性確保および操作性の向上・高度化を目的として、通信手段の追加、作業距離の延長、映像（カメラ）運用の改善、ならびに安全装置の高度化等、運用高度化につながる技術の開発を行うものである。

4) 業務内容

- | | |
|----------------------|-----|
| 1. 業務計画 | 1 式 |
| 2. 現場条件・現場機種の調査・分析 | 1 式 |
| 3. 干渉回避設計の検討 | 1 式 |
| 4. 映像・通信技術の検討 | 1 式 |
| 5. 映像・通信に係る実証実験の計画立案 | 1 式 |

積算内訳書

業務名	令和8年度簡易遠隔操縦装置（ロボQ S）の運用高度化の検討業務			業 種	設計業務
				項 目	開発検討
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
開発検討	式	1	8,596,860		
開発検討	式	1	8,596,860		
直接人件費	式	1	8,596,860	業務計画 現場条件・現場機種の調査・分析 干渉回避設計の検討 映像・通信技術の検討 映像・通信に係る実証実験の計画立案 映像・通信に係る実証実験 実験結果のとりまとめ 成果概要作成 公開用成果品の作成	
共通	式	1	731,200		
共通（設計業務）	式	1	731,200		
打合せ等	式	1	731,200	打合せ	
直接経費	式	1	6,302,988		
直接経費	式	1	6,302,988		

積算内訳書

業務名	令和8年度簡易遠隔操縦装置（ロボQ S）の運用高度化の検討業務			業 種	設計業務
				項 目	直接経費
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
旅費交通費		式	1	138,988	旅費交通費（率計上・宿泊無） 1式
開発・調査経費		式	1	6,000,000	開発・調査経費 1式
電子成果品作成費		式	1	164,000	電子成果品作成費 1式
直接原価（その他原価除く）		式	1	15,631,048	
その他原価		式	1	5,023,160	
一般管理費等		式	1	11,115,792	
業務価格		式	1	31,770,000	